INSTALLATION INSTRUCTIONS

Caster Sets

⚠ WARNING

- Do not exceed load limits, shock or misuse these casters. This could cause damage to the caster, causing the caster to collapse and/or the unit to tip over, causing serious personal injury or property damage. Any worn or damaged casters should be replaced immediately.

CAUTION

- Caster Brakes are not suitable for keeping units in place when transporting. Secure by another method. Do not use casters on rough or uneven surfaces. Do not tow caster mounted boxes.
- Install padlocks in all KNAACK® boxes and lock the covers before laying them on their backs or tops for caster installation. This will keep the covers from opening and causing possible serious personal injury or property damage as the boxes are laid on their backs.

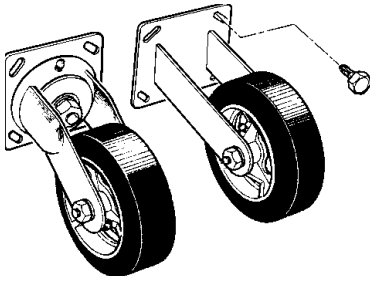

Figure 1.

IMPORTANT BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions and warnings completely before installation.

BOLT KIT

Bolt Kit #32-0500 is provided with your caster set. Check this bolt kit to be sure the following parts are included:

16 Ea. 5/16-18 x 3/4" Thread Cutting Bolts

PARTS LIST

- 2 Swivel Casters
- 2 Fixed Casters

TOOLS REQUIRED

- 3/8" Drive Ratchet
- 3/8" Extension (6" minimum length)
- 1/2" Socket, 3/8" Drive
- Torque Wrench (ft. lbs.)

CASTER MODEL	SIZE	MAX. LOAD RATING PER SET	BRAKE
495	4"	1600 LBS	YES
695	6"	2600 LBS	YES
516 non-marking	6"	2240 LBS	YES

NOTE: Load Ratings are based on caster capacities and do not necessarily reflect load carrying capabilities of individual KNAACK® Products.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Lay product covering flat on the floor to prevent scratching the unit, and with a minimum of two people, lay the unit on it's back or top to install the casters.

2. Decide which end is to be steered. The end you select will have swivel casters.

3. Bolt casters to the skids. **Torque bolts to 20 ft. lbs. MAXIMUM.**

-NOTICE-

Any modification or unintended use of this product shall immediately void all manufacturers warranties. Manufacturer disclaims all liability for injuries to persons or property resulting from any modification to, or unintended use of this product.

If you have any questions, please call our customer service department at 1-800-456-7865.

KNAACK L.L.C.
420 E. Terra Cotta Ave, Crystal Lake, IL 60014
www.knaack.com

© 2007 Knaack L.L.C.

Rev. 8/07 Part No, 14-0022

EMERSON Professional Tools

DIRECTIVES D'INSTALLATION

Jeu de roulettes

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas dépasser la capacité de charge, éviter les chocs et tout mauvais usage de ces roulettes. Des roulettes endommagées risquent de s'écraser et/ou de faire basculer l'unité, provoquant de graves blessures ou des dommages à la propriété. Remplacer immédiatement toute roulette usée ou endommagée.

ATTENTION

- Le frein des roulettes ne convient pas pour immobiliser l'unité durant le transport. Utiliser une autre méthode pour l'arrimer. Ne pas utiliser les roulettes sur des surfaces inégales ou raboteuses. Ne pas remorquer les caisses montées sur des roulettes.
- Poser un cadenas sur toute caisse KNAACK® pour verrouiller le couvercle avant de la placer sur le dos ou à l'envers afin d'installer les roulettes. Cela empêchera le couvercle de s'ouvrir, ce qui pourrait causer de graves blessures ou des dommages à la propriété au moment de coucher les caisses.

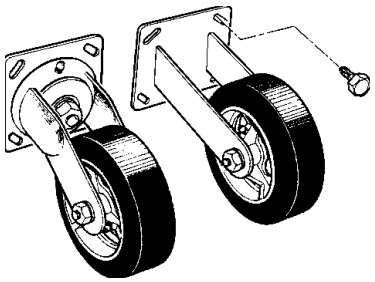

Figure 1.

IMPORTANT : AVANT DE COMMENCER

Lire toutes ces directives et avertissements avant l'installation.

VISSERIE

Le jeu de roulettes comprend l'ensemble de vis n° 32-0500. Vérifier que cet ensemble comprend les pièces suivantes :

16 vis autotaraudeuses de 5/16-18 x 3/4 po

LISTE DE PIÈCES

- 2 roulettes pivotantes
- 2 roulettes fixes

OUTILS NÉCESSAIRES

- Clé à rochet de 3/8 po
- Rallonge à prise 3/8 po (d'au moins 15 cm / 6 po)
- Douille de 1/2 po, à prise 3/8 po
- Clé dynamométrique (livres-pied)

MODÈLE DE ROULETTE	TAILLE	CHARGE MAXIMALE PAR JEU	FREIN
495	4 po	726 KG (1 600 LB)	OUI
695	6 po	1 179 KG (2 600 LB)	OUI
516 non-marquante	6 po	1 016 KG (2 240 LB)	OUI

REMARQUE : Les charges indiquées se fondent sur la capacité des roulettes et ne reflètent pas nécessairement la capacité de transport des produits individuels KNAACK®.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Étendre la boîte du produit à plat sur le plancher pour éviter d'égratigner l'unité, et avec l'aide d'au moins une autre personne, placer l'unité sur le dos ou à l'envers pour installer les roulettes.
2. Choisir quelle extrémité pourra pivoter. L'extrémité choisie aura les roulettes pivotantes.
3. Visser les roulettes sur les patins. **Serrer les vis au couple de 20 lb-pi au MAXIMUM.**

-REMARQUE-

Toute modification ou mauvaise utilisation de ce produit annule aussitôt la garantie du fabricant. Le fabricant décline toute responsabilité pour des blessures personnelles ou dommages à la propriété découlant de toute modification ou mauvaise utilisation de ce produit.

Pour toute question, appeler le service à la clientèle au 1-800-456-7865.

KNAACK L.L.C.
420 E. Terra Cotta Ave, Crystal Lake, IL 60014
www.knaack.com

© 2007 Knaack L.L.C.

Rév. 8/07 N° de pièce, 14-0022

EMERSON Professional Tools

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Juegos de ruedas

⚠ ADVERTENCIA

- No exceda los límites de carga, no impacte, ni haga uso indebido de estas rueditas. Hacerlo podría dañar las rueditas, ocasionando que colapsen ó que la unidad se vuelque y se causen lesiones graves o daños en bienes. Todas las rueditas gastadas o dañadas se deben reemplazar de inmediato.

PRECAUCIÓN

- Los frenos de las rueditas son inadecuados para mantener inmóviles las unidades al transportarlas. Inmovilícelas con otro método. No use las rueditas en superficies desiguales o disparejas. No remolque cajas montadas sobre rueditas.
- Instale candados en todas las cajas KNAACK® y bloquee las cubiertas antes de colocarlas sobre la parte posterior o superior para instalar las rueditas. Esto impedirá que las cubiertas se abran y ocasionen lesiones graves o daños al tener las cajas colocadas sobre la parte posterior.

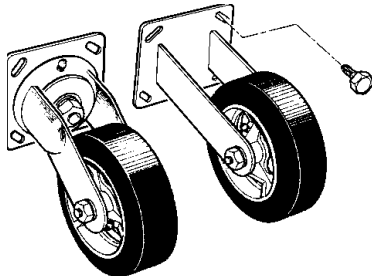

Figura 1.

INFORMACIÓN IMPORTANTE ANTES DE COMENZAR

Lea en su totalidad estas instrucciones y advertencias antes de realizar la instalación.

JUEGO DE PERNOS

Este juego de ruedas incluye el juego de pernos #32-0500. Verifique el juego de pernos para cerciorarse que estas piezas esten incluidas:

16 de c/u: pernos roscadores 5/16-18 x 3/4 de pulg.

LISTA DE PIEZAS

- 2 ruedas giratorias
- 2 rueditas fijas

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Llave de trinquete con cuadro de 3/8 pulg.
- Extensión de 3/8 pulg. (longitud mínima de 6 pulg. - 15 cm)
- Dado de 1/2 pulg, cuadro de 3/8 pulg.
- Torquímetro (pies-libras).

MODELO DE RUEDITA	TAMAÑO	CARGA MÁXIMA NOMINAL POR JUEGO	FRENO
495	4 pulg.	1600 LB	SÍ
695	6 pulg.	2600 LB	SÍ
516 sin marcas	6 pulg.	2240 LB	SÍ

NOTA: Las cargas nominales se basan en la capacidad de las ruedas y no reflejan necesariamente la capacidad de acarreo de carga de productos KNAACK® específicos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Deje la cubierta del producto extendida sobre el piso para prevenir que se raye la unidad y por lo menos entre dos personas, coloque la unidad sobre la parte posterior o superior para instalar las rueditas.
2. Decida cuál es el extremo que se va a conducir. El extremo que seleccione tendrá las ruedas giratorias.
3. Atornille las rueditas a los patines. **Apriete los pernos a 20 pies-libra MÁXIMO.**

-AVISO-

Toda modificación o uso indebido de este producto anulará inmediatamente todas las garantías del fabricante. El fabricante se exime de toda responsabilidad por lesiones a personas o daños a la propiedad que resulten de la modificación o el uso indebido de este producto.

Si tiene preguntas, llame a nuestro departamento de servicio a clientes, al 1-800-456-7865.

KNAACK L.L.C.
420 E. Terra Cotta Ave, Crystal Lake, IL 60014
www.knaack.com

© 2007 Knaack L.L.C.

Rev. 8/07 No. de pieza 14-0022

EMERSON Professional Tools